



*Istituto Comprensivo Statale
"Italo Calvino"*

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

☎ 095330560-095336121- 095338914 ☎ 095330433 ✉ ctic89700g@istruzione.it

✉ ctic89700g@pec.istruzione.it 🌐 www.icscalvino.edu.it

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G



ICS - "ITALO CALVINO"-CATANIA
Prot. 0002129 del 03/12/2021
B32 (Uscita)

3 dicembre 2021.

All'albo pretorio on line
Albo scuola
Agli Atti

Oggetto: Avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021 per la realizzazione di attività formative sull'insegnamento delle discipline STEAM nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale. Avviso pubblico per la creazione di un albo di tutor.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'Avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021 per l'individuazione di istituzioni scolastiche di riferimento per la realizzazione di attività formative sull'insegnamento delle discipline STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) con l'utilizzo delle tecnologie digitali, nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD);

Visto il Decreto direttoriale prot. n. 257 del 25/08/2021 di approvazione della graduatoria dei progetti presentati;

Visto il progetto presentato da questa istituzione scolastica denominato "STEPS ON STEAM: Didattica, Tecnologia, Sostenibilità" collocato al posto n. 15 della graduatoria nazionale con punti 84;

Visto il decreto di assunzione in bilancio prot. n. 1802 del 02/11/2021 di € 180.000,00;

Considerato che bisogna procedere all'individuazione di docenti interni e, in subordine, a docenti esterni a questa istituzione scolastica;

Visto l'art. 35 del CCNL Scuola,

DETERMINA

È avviata la procedura per individuare personale docente interno e, in subordine, esterno all'istituzione scolastica per l'individuazione di tutor per la progettazione, realizzazione, tutoraggio e monitoraggio delle attività formative rivolte al personale docente di ogni ordine e grado dell'intero territorio nazionale sulle discipline STEAM.

Art. 1 – Il progetto "STEPS ON STEAM: Didattica, Tecnologia, Sostenibilità".

Il progetto STEPS ON STEAM vede nelle aule laboratori di sostenibilità idoneo a sperimentare prospettive transdisciplinari. I moduli di formazione sono volti a sviluppare nei docenti competenze base STEAM, creando ambienti di apprendimento dove si sperimentino le capacità di:

- vivere l'ambiente circostante come contesto di scoperta e problem solving;
- interpretare e costruire modelli dinamici di processi del mondo reale;
- selezionare e remixare in modo significativo contenuti multimediali;
- interagire in modo significativo con strumenti che espandono le capacità mentali;
- partecipare all'intelligenza collettiva mettendo in comune conoscenze e confrontandosi con altri;
- valutare l'attendibilità/credibilità di diverse fonti di informazione);
- navigare in modo transmediale, seguire il flusso di storie e informazioni attraverso più modalità;



Istituto Comprensivo Statale "Italo Calvino"

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

☎ 095330560-095336121- 095338914 ☎ 095330433 ✉ ctic89700g@istruzione.it

✉ ctic89700g@pec.istruzione.it 🌐 www.icscalvino.edu.it

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G



- ricercare, sintetizzare e diffondere informazioni;

Art. 2 - I percorsi formativi per i docenti.

Il progetto intende promuovere attività formative svolte in modalità laboratoriale, privilegiando la ricerca-azione, il “cooperative learning by doing” favorendo scambi per ritrovarsi, confrontarsi e riflettere su esperienze e strumenti.

Saranno proposti:

- percorsi di familiarizzazione con strumenti e tecnologie didattiche;
- seminari (webinar) di approfondimento concettuale su tematiche connesse alla sostenibilità;
- moduli di studio-progettazione e ricerca-azione che attraverso esercitazioni, tutoring, scaffolding e pratica didattica condivisa permettano ai docenti di sviluppare approcci STEAM innovativi su contenuti transdisciplinari specifici.

Art. 3 – Ruolo e funzioni del tutor.

Il tutor ha la funzione di sostenere l’efficacia del gruppo dei docenti in formazione, contribuire a progettare il compito e aiutare i membri a trasformare le loro conoscenze implicite in esplicite.

Competenze richieste al tutor:

1. **TECNICO-COMUNICATIVA:** interventi relativi a specifiche problematiche tecniche (connessioni informatiche, disponibilità server, modalità di gestione della comunicazione, logistica delle videoconferenze ecc.);
2. **SOCIALE:** interventi volti a sostenere le relazioni sociali e interpersonali tra i membri della comunità attraverso l’ascolto attivo delle esigenze, dei vissuti e delle esperienze personali;
3. **PEDAGOGICA:** supporto al processo di apprendimento sui contenuti didattici specifici e sulle strategie di costruzione degli “oggetti di conoscenza” attraverso azioni didattiche di orientamento e monitoraggio in contesto di apprendimento fra pari, e la predisposizione di strumenti, raccolte, documentazioni.
4. **ORGANIZZATIVA:** coordinamento delle attività per mantenere il progetto in linea con i suoi obiettivi generali e stabilire le condizioni di operatività.
5. **ACCOMPAGNAMENTO DEI COLLEGHI NEI DIVERSI GRUPPI DI FORMAZIONE**
 - Collaborazione nell’organizzazione dei gruppi
 - Supporto ai singoli
 - Lettura dei bisogni emergenti
 - Helpdesk
 - Monitoraggio
6. **COLLABORAZIONE NELLA PREPARAZIONE DELLA “CASSETTA DEGLI ATTREZZI”:**
 - Articoli, bibliografia, letture di approfondimento
 - Sitografia degli strumenti tecnologici (video tutorial che spiegano “la tecnologia”)
 - Simulazione di convegno su uno degli argomenti trattati
 - Raccolta di documenti sulle attività e comprende l’uso di Repository.



Istituto Comprensivo Statale "Italo Calvino"

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

☎ 095330560-095336121- 095338914 ☎ 095330433 ✉ ctic89700g@istruzione.it

✉ ctic89700g@pec.istruzione.it 🌐 www.icscalvino.edu.it

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G



Al fine di acquisire le competenze necessarie a svolgere tale ruolo, è previsto un percorso formativo dedicato ai tutor di almeno 40 ore.

Art. 4 - Requisiti per la candidatura.

I docenti interessati possono candidarsi a partecipare al gruppo di lavoro per attività di tutoraggio se in possesso dei seguenti requisiti:

1. essere in servizio a T.I. in qualità di docente;
2. avere svolto attività di tutoraggio in progetti in reti nazionali di scuole;
3. possedere competenze digitali consolidate;
4. sapere utilizzare le nuove tecnologie informative applicate alla didattica;
5. presentazione/motivazioni del candidato.

Art. 5 - Inoltro della candidatura.

Le istanze di partecipazione, redatte secondo il modello allegato A, corredate dal CV, dovranno essere inviate al dirigente scolastico dell'I.C. "Italo Calvino" entro **le ore 12.00 di lunedì 20 dicembre 2021** all'indirizzo e.mail ctic89700g@istruzione.it con oggetto: "Candidatura progetto STEAM".

Art. 5 – Criteri di valutazione e selezione dei candidati.

Le candidature saranno esaminate da un'apposita commissione che valuterà i titoli in base ai requisiti citati all'art. 4 secondo i seguenti punteggi:

Servizio a T.I. in qualità di docente	Da 1 anno (si considera anche l'anno in corso): 1 punto Da 2 a 3 anni: 2 punti Da oltre 3 anni: 3 punti
Esperienze pregresse nella formazione docenti	Da 1 anno (si considera anche l'anno in corso): 1 punti Da 2 a 3 anni: 3 punti Da oltre 3 anni: 5 punti
Attività di tutoraggio in progetti nazionali in reti di scuole nazionali	Da 1 anno (si considera anche l'anno in corso): 3 punti Da 2 a 3 anni: 6 punti Da oltre 3 anni: 9 punti
Titoli attestanti il possesso di competenze digitali consolidate	Tioli e descrizione delle proprie competenze digitali (da 1 a 5 punti)
Ulteriori titoli culturali e professionali	Max 8 punti che attribuirà la commissione
Un ulteriore punteggio sarà attribuito da una apposita commissione sulla base di una presentazione/motivazione del candidato come	Max 10 punti



*Istituto Comprensivo Statale
"Italo Calvino"*

Via Brindisi, 11 - 95125 Catania

☎ 095330560-095336121- 095338914 ☎ 095330433 ✉ ctic89700g@istruzione.it

✉ ctic89700g@pec.istruzione.it 🌐 www.icscalvino.edu.it

Codice fiscale: 93158750872 Codice Ministeriale CTIC89700G



da allegato B.	
----------------	--

A parità di punteggio avrà precedenza il candidato maggiore di età anagrafica.

Art. 6 - Compensi.

I compensi previsti per attività di tutoraggio e il monitoraggio delle attività sono quelli stabiliti dal Decreto Interministeriale 12 ottobre 1995 n. 326.

Allegati.

Si allega

- modello A – candidatura
- modello B – scheda presentazione

Il dirigente scolastico
Prof. Salvatore Impellizzeri*

* Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3 comma 2° del D.lgs. n. 39/93